

لان القوس الواقعة منها بين الافق وبين قطب البروج او بين  
 الراس ومنطقة البروج تسمى عرض الرؤية اما تسمية بان  
 فثبتهما لهما بعرض البلد وهو القوس الذي بين الافق وقطب  
 المعدل او بين سمت الراس والمعدل من دائرة نصف النهار كما  
 سبق وان كانت غير ثابتة على حالة واحدة ثبات عرض البلد  
 لانها تزيد وتنقص بسبب حركة قطبي البروج حول قطبي العالم  
 واما تعيينها بالرؤية فيؤخذ وجهه مما هو بهذا القوس في ارتفاع  
 فلك البروج عن الافق كما ان عرض البلد هو ارتفاع قطب المعدل  
 عن الافق ويقع من هذه الدائرة قوس فيما بين المنطقة والافق  
 يسمونه ارتفاع وسط سماء الرؤية وسماء الطالع فعلى هذا يكون  
 بين الجزء الذي على افق المشرق والجزء الذي على هذه الدائرة  
 من منطقة البروج تسمون درجة ابداء وهي ثلاثة بروج على خلاف  
 التوالي ان اخذت من الطالع وعلو التوالي ان اخذت من الجزء المتد  
 فاذا اسقطتها من البرج الطالع حصل الجزء المتوسط على دائرة  
 وسط سماء الرؤية المسمى بوسط سماء الرؤية وبوسط سماء الطالع  
 وان زدتها على وسط سماء الرؤية حصل الجزء الطالع واما طالع  
 الطالع فلا تقلق لهما بذلك فاعلمه واذا عرفت وسط سماء  
**خذ مطالع الفلكية من اول الحمل وكذا مطالع الحرة للاجتماع**  
 اي مطالع الفلكية من اول الحمل بان تاخذ بكل منها المطالع الفلكية

اي مطالع الطالع  
 لوقت الاجتماع

من

من اول الجدوى من جدولها وتسقط منها حصة تحصل المطالع الفلكية  
 من اول الحمل لكل منها ثم **تاخذ الفصل بينها** اي بين المطالعين  
 يحصل بعد جزاء الاجتماع عن وسط سماء الرؤية من اجزاء المعدل  
 النهار او **فصل** في سطور العدد من طول جدول **ساعات**  
**الرؤية** وجد ما بان ذلك فهو ساعات الرؤية وهي عبارة عن الزمن الذي  
 يختلف به معوم القمر المرئي من معوم الحقيقي المعلوم من الجدول  
 واذا اودت معرفة مقدار سيره في هذه الساعات **اضربها في**  
**ساعات القمي** من البمت المطلق لا المعدل يحصل مقدار سيره فيها **ساعة**  
 وهو **دقائق اختلاف منظر القمر في الطول** لانها تزد على معوم الحقيقي  
 او تنقص منه ليحصل معوم المرئي فاذا اردت ان تعلم هو يقطع هذه  
 الدقائق في كم ساعة بالنسبة الى البمت المعدل **اقسمها على** **ساعات القمر**  
**الحقيقي** وهو بمت ساعة من البمت المعدل **يحصل** **عدد ساعات**  
**الكسوف** وهو زمن قطعه هذه الدقائق لان معنى هذه القسمة  
 ان تعلم هي بمت كم ساعة فالحاصل اذا من القسمة ساعات ودقائق  
 تزد على ساعات الاجتماع او تنقص على ما سياتي **تثبيته**  
**من القيت من طالع الاجتماع** **صك** **درجة** فاستمر الى موضع  
 وهو جزاء الاجتماع فلا **اختلاف** للقمر في الطول لان القمر في  
 وسط سماء الرؤية فان كان القمر في وسط سماء الرؤية فلا **اختلاف**  
 في الطول وتكون ساعات الاجتماع هي ساعات وسط الكسوف

ساعة